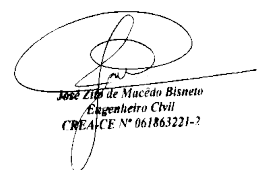


OBJETO: QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
ENDEREÇO: DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
FONTES: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA: MAIO/2024

MEMORIAL DESCRITIVO

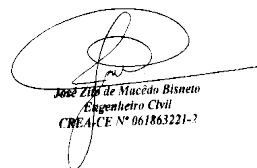
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNIDADE	MEMORIAL DESCRITIVO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	Placa padrão de obra com respectiva especificidade técnica.
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	Limpeza do terreno, de forma manual, a fim de eliminar camada vegetal.
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	Retirada de meio fio existente.
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	Escavação, de forma manual, da área de jogo, a fim de regularizar o terreno de jogo.
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	Compactação de terreno, de forma manual.
3		SERVIÇOS AUXILIARES			
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	Areia da quadra de jogo.
4		PAREDES E PAINES			
4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	Execução de mureta nos locais indicados em projeto.
5		REVESTIMENTOS			
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	Chapisco a ser aplicado na mureta (em todas as dimensões).
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	Emboço a ser aplicado na mureta (em todas as dimensões).
6		PINTURA			
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	Pintura da mureta.
7		SERVIÇOS DIVERSOS			
7.1	I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	Tubos de sustentação da rede de proteção.
7.2	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	Rede de proteção da quadra.
7.3	I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UNIDADE	Gancho p/ fixação da rede de proteção nos tubos.
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CONJUNTO	Conjunto de quadra de vôlei.
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UNIDADE	Refletores da quadra.
8.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	Eletroduto em pvc para fiação.
8.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	Fiação elétrica.
8.4	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UNIDADE	Quadro de distribuição de energia de embutir. PVC
8.5	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UNIDADE	Disjuntor para ligação de energia dos refletores.
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS			
9.1	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	Portão de acesso a quadra de jogo.
10		LIMPEZA FINAL			
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	Limpeza final.


José Zito de Macedo Bisneto
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 061863221-2

OBJETO: QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 FONTES: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
 DATA: MAIO/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UND	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1.5*2	3
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	19.2*12	230.4
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12	12
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19.2*12*0.3	69.12
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	19.2*12	230.4
3		SERVIÇOS AUXILIARES				
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0.2*(19.2*12)	46.08
4		PAREDES E PAINÉIS				
4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	0.6*(12+19)	18.6
5		REVESTIMENTOS				
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2*(0.6*(12+19))	37.2
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2*(0.6*(12+19))	37.2
6		PINTURA				
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2*(0.6*(12+19))	37.2
7		SERVIÇOS DIVERSOS				
7.1	I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	5*10	50
7.2	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	3.4*(19+12) + 2*(19+12)	167.4
7.3	I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UNIDADE	20	20
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CONJUNTO	1	1
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1					4	4
8.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5 + 13 + 12.2 + 13	43.2
8.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2*(5 + 13 + 12.2 + 13)	86.4
8.4	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UNIDADE	1	1
8.5	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UNIDADE	1	1
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
9.1	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2.1*1	2.1
10		LIMPEZA FINAL				
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.2*12	230.4


 José Zito de Macedo Bisneto
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 061863221-7

GOVERNO MUNICIPAL Lavras da Mangabeira A ESPERANÇA SE RENOVA!		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 22/04/2024		BDI : 26,85%	
LOCAL:	DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.207,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 232,66	R\$ 697,98
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	230,40	R\$ 5,86	R\$ 1.350,14
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	R\$ 13,24	R\$ 158,88
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 13.914,54
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	69,12	R\$ 68,61	R\$ 4.742,32
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	230,40	R\$ 39,81	R\$ 9.172,22
3	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 9.440,87
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	46,08	R\$ 204,88	R\$ 9.440,87
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 1.698,74
4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	18,60	R\$ 91,33	R\$ 1.698,74
5	REVESTIMENTO						R\$ 1.989,83
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,20	R\$ 9,41	R\$ 350,05
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	37,20	R\$ 44,08	R\$ 1.639,78
6	PINTURA						R\$ 1.078,43
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,20	R\$ 28,99	R\$ 1.078,43
7	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 17.304,60
7.1	I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	50,00	R\$ 212,56	R\$ 10.628,00
7.2	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	167,40	R\$ 17,33	R\$ 2.901,04
7.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 17,33	R\$ 346,60
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.428,96	R\$ 3.428,96
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 4.813,87
8.1	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 555,35	R\$ 2.221,40
8.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,20	R\$ 34,66	R\$ 1.497,31
8.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	86,40	R\$ 11,11	R\$ 959,90
8.4	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,03	R\$ 67,03
8.5	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 68,23	R\$ 68,23
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 1.195,64
9.1	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 569,35	R\$ 1.195,64
10	LIMPEZA FINAL						R\$ 403,20
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	230,40	R\$ 1,75	R\$ 403,20
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11.440,83
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 42.605,89
						VALOR TOTAL:	R\$ 54.046,72

Cinquenta e Quatro Mil Quarenta e Seis reais e Setenta e Dois centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 22/04/2024		BDI : 26,85%	
LOCAL:	DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.207,00	4,08%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.914,54	25,75%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 9.440,87	17,47%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.698,74	3,14%
5	REVESTIMENTO	R\$ 1.989,83	3,68%
6	PINTURA	R\$ 1.078,43	2,00%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.304,60	32,02%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.813,87	8,91%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.195,64	2,21%
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 403,20	0,75%


VALOR BDI TOTAL: R\$ 11.440,83 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 42.605,89

VALOR TOTAL: R\$ 54.046,72

Cinquenta e Quatro Mil Quarenta e Seis reais e Setenta e Dois centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">GOVERNO MUNICIPAL Lavras da Mangabeira A ESPERANÇA SE RENOVA!</p>	OBRA: QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		DATA : 22/04/2024		BDI : 26,85%	
	LOCAL: DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:					R\$ 146,4941

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 183,41

1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6150
VALOR:					R\$ 4,62

1.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					R\$ 54,09


2.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 31,38

3.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">GOVERNO MUNICIPAL Lavras da Mangabeira A ESPERANÇA SE RENOVA!</p>	OBRA: QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		DATA : 22/04/2024		BDI : 26,85%	
	LOCAL: DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170
					TOTAL Material:	R\$ 137,5170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9980
					VALOR:	R\$ 161,51

4.1. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 17,4682	
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 29,1200	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 3,0048	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 2,2223	
					TOTAL Material:	R\$ 51,8153

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5222
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,1862
					VALOR:	R\$ 72,00

5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,5098	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 1,7253	
					TOTAL Material:	R\$ 2,2351


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	R\$ 7,42

5.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 458,7600	R\$ 9,1752
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,1752
					VALOR:	R\$ 34,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">GOVERNO MUNICIPAL Lavras da Mangabeira A ESPERANÇA SE RENOVA!</p>	OBRA: QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		DATA : 22/04/2024		BDI : 26,85%	
	LOCAL: DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	
VALOR:					R\$ 22,85	

7.1. I2163 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 167,5700	R\$ 167,5700
TOTAL Material:					R\$ 167,5700	
VALOR:					R\$ 167,57	

7.2. I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,6600	R\$ 13,6600
TOTAL Material:					R\$ 13,6600	
VALOR:					R\$ 13,66	

7.3. I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,6600	R\$ 13,6600
TOTAL Material:					R\$ 13,6600	
VALOR:					R\$ 13,66	

7.4. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.703,1600	R\$ 2.703,1600
TOTAL Material:					R\$ 2.703,1600	
VALOR:					R\$ 2.703,16	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 22/04/2024	BDI : 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

8.1. 101666 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,74	
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,65	
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,80	
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,12	
TOTAL Material:					R\$ 410,72	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	R\$ 20,59	R\$ 12,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	R\$ 25,42	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,08	
VALOR:					R\$ 437,80	

8.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	
TOTAL Material:					R\$ 7,8540	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625	
VALOR:					R\$ 27,32	

8.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	
TOTAL Material:					R\$ 3,5700	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	
VALOR:					R\$ 8,76	

8.4. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,05
TOTAL Material:					R\$ 37,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 22/04/2024	BDI : 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 20,59	R\$ 5,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 25,42	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 707,48	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:						R\$ 2,40
VALOR:						R\$ 52,84

8.5. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
TOTAL Material:						R\$ 45,41


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 20,59	R\$ 3,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 25,42	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,38
VALOR:						R\$ 53,79

9.1. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 448,8400	R\$ 448,8400
TOTAL Material:						R\$ 448,8400
VALOR:						R\$ 448,84

10.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																				
	OBRA:	QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 22/04/2024	BDI : 26,85%																
	LOCAL:	DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.207,00	100,00 %	100,00 %
			R\$ 2.207,00	R\$ 2.207,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.914,54	100,00 %	100,00 %
			R\$ 13.914,54	R\$ 13.914,54
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 9.440,87	100,00 %	100,00 %
			R\$ 9.440,87	R\$ 9.440,87
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.698,74	100,00 %	100,00 %
			R\$ 1.698,74	R\$ 1.698,74
5	REVESTIMENTO	R\$ 1.989,83	100,00 %	100,00 %
			R\$ 1.989,83	R\$ 1.989,83
6	PINTURA	R\$ 1.078,43	100,00 %	100,00 %
			R\$ 1.078,43	R\$ 1.078,43
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.304,60	100,00 %	100,00 %
			R\$ 17.304,60	R\$ 17.304,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.813,87	100,00 %	100,00 %
			R\$ 4.813,87	R\$ 4.813,87
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.195,64	100,00 %	100,00 %
			R\$ 1.195,64	R\$ 1.195,64
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 403,20	100,00 %	100,00 %
			R\$ 403,20	R\$ 403,20
		R\$ 54.046,72	R\$ 54.046,72	R\$ 54.046,72

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 22/04/2024	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	7,03%
	TOTAL	7,77%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10%
R	RISCOS	0,58%
	TOTAL	5,69%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 22/04/2024	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	QUADRA DE BEACH TENNIS LOCALIZADA NO DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 22/04/2024	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE MANGABEIRA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

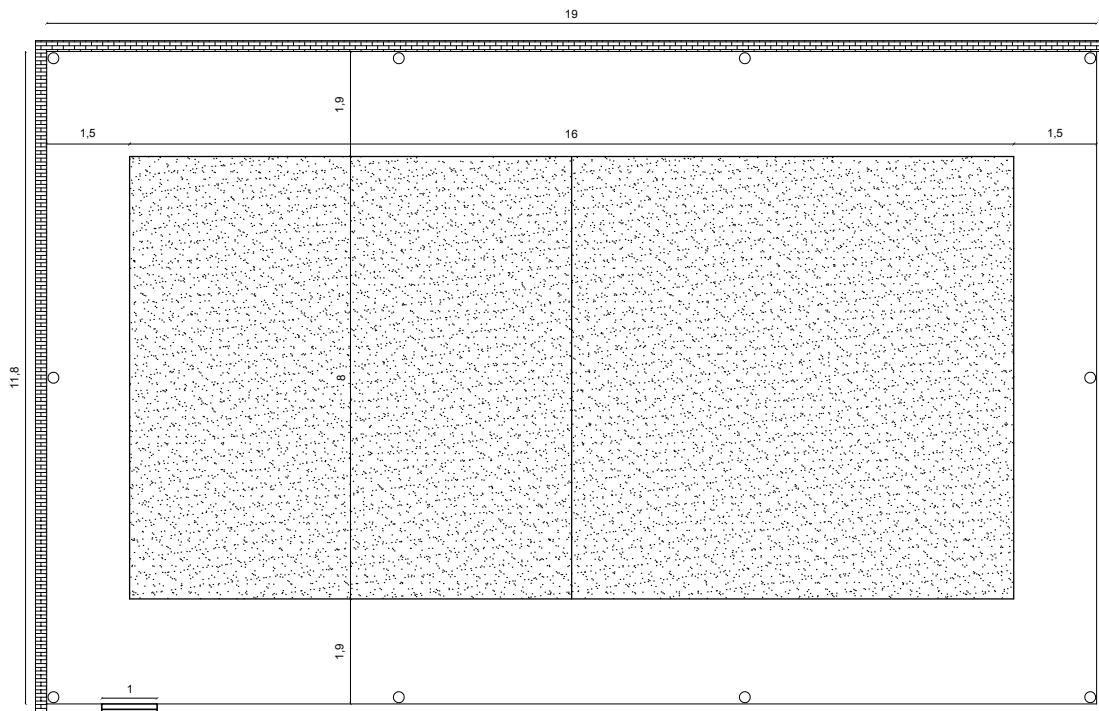
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

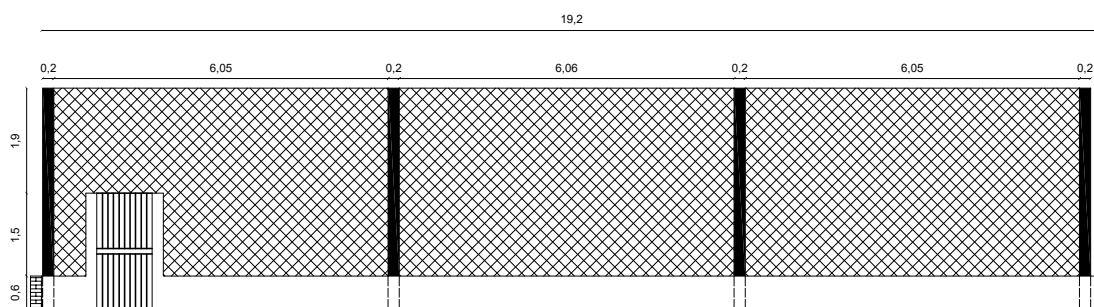
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

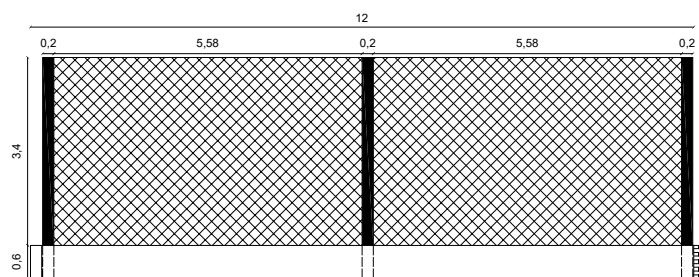
A + B + C + D = 85,06% 47,67%



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



02 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/100



03 VISTA LATERAL
ESCALA 1/100

Jose Zilio de Macedo Bisneto
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 061863221-7

LEGENDA

	Alvenaria existente
	Alvenaria a ser executada
	Demarcação da área de jogo
	Portão de acesso
	Tubo de sustentação de rede

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira - CE

PROJETO:

Quadra de Beach Tennis - Distrito de Mangabeira

PLANTA:

BAIXA e VISTAS

Nº:

01/01

DATA:

05/2024

ESCALA:

Indicada

EMPRESA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

REVISÃO: