

PROPOSTA

DE

PREÇOS

SANTA QUITÉRIA-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 05/2020-SOU.

DIA 20 DE AGOSTO DE 2020

ÀS 09:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2020- SOU



OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a nossa proposta para , objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **RS: 127.000,79 (CENTO E VINTE E SETE MIL, REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)**, conforme planilha de preços cronograma fisico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **120 (cento e vinte)** dias, contados a partir da data de recebimento da ordem dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de **24,16% (vinte e quatro virgula dizesseis) por cento**, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

Mombaça - CE, 20 de agosto de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D



RELAÇÃO EQUIPE TÉCNICA

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2020- SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA-CE.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO, QUE CONCORDA E ESTÁ DISPONÍVEL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
01	Filipe Bezerra Torres de Melo	Engenheiro Civil	11 anos	<i>Filipe Bezerra Torres de Melo</i>
02	David de Sousa Fernandes	Engenheiro Civil	06 anos	<i>[Signature]</i>
03	Alexandre Brasil Vieira	Administrador	10 anos	<i>[Signature]</i>

Mombaça – CE, 19 de agosto de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI- EPP
 Alexandre Brasil Vieira
 Administrador

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2020- SOU

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição das obras e serviços cujo o objeto é **EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA-CE.**, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
01	Retroescavadeira	Case 580m 4x4	2012	Bom	01
02	Caminhão caçamba	Volkswagem 25320 Bitruck	2011	Bom	01
03	Caminhão pipa	Volkswagen Traçado 6x4 tanque	2013	Bom	01
04	Motoniveladora	Caterpillar 140k Cat	2015	Bom	01
05	Betoneira	CSM 400 L	2010	Bom	05
06	Carrinhos	Tramontina	2017	Bom	18
07	Escavadeira	Case Yanmar 3TNV76	2011	Bom	01
08	Gerador de energia	Stemac	2010	Bom	02
09	Hillux	SRV	2013	Bom	01

Declara ainda da disponibilidade e vinculação ao futuro contrato, do aparelhamento adequado para a realização do objeto da licitação.

Mombaça - CE, 19 de agosto de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI- EPP
 Alexandre Brasil Vieira
 Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ABRAV		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA - SANTA QUIITÉRIA - CE	DATA:	20/05/2020	BOL:	34.184.000.9
		LOCAL:	DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS, SANTA QUIITÉRIA - CE	VERSÃO:	001	HORA:	12/05/18
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA - CE	SEINFRA:	806.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	12/05/18
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.788,50
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	914,70	2,30	2.018,68
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	290,28	780,84
2	MOVIMENTO DE TERRA						9.513,72
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,23	35,01	533,25
2.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	197,17	65,47	8.960,52
3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						4.302,34
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6)	SEINFRA	M3	10,85	408,57	4.302,34
4	PISOS						58.005,96
4.1	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	457,07	39,06	13.573,00
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	212,52	33,65	7.161,39
4.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m)	SEINFRA	M	133,14	43,52	5.861,11
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	328,80	15,17	8.302,10
4.5	C1847	PISO DE CONCRETO FOX+13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	337,38	64,24	21.711,64
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	39,54	91,45	3.620,47
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.627,51
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.021,91	1.021,91
5.2	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	5,00	592,67	2.913,10
5.3	C1858	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	10,00	320,48	3.204,80
5.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	180,20	890,45
5.5	C1197	ELETRODUTO PVC RDS/ INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	139,00	16,63	2.295,60
5.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	380,00	6,31	2.271,80
6	PINTURA						7.716,72
6.1	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	428,81	18,28	7.716,72
7	URBANIZAÇÃO						4.943,87
7.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm	SEINFRA	UN	8,00	246,62	1.972,96
7.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TUILO APARENTE	SEINFRA	M	12,00	208,54	2.514,48
7.3	C2852	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,50	101,45	456,53
8	DIVERSOS						1.296,27
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.311,36	9,90	1.296,27
						VALOR ORÇAMENTO:	102.288,01
						VALOR BOI TOTAL:	34.712,79
						VALOR TOTAL:	137.000,79

Cento e Vinte e Sete Mil reais e Setenta e Nove centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CPF: 028.495.911-0

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail: abravservice@hotmail.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA - SANTA QUITÉRIA - CE	DATA:	20/08/2020	BDI:	24,16%
	LOCAL:	DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE	HORA:	85,20%	MES:	
					REF:	1202018

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1,78
VALOR SEM ENCARGOS:					1,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,52
VALOR COM ENCARGOS:					3,30
VALOR BDI (24,16%):					0,80
VALOR COM BDI:					4,10



1.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12391	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					79,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	SEINFRA	UN	0,17000000	14,54	2,47
11945	SEINFRA	UN	0,17000000	19,67	3,34
12170	SEINFRA	M	1,50000000	23,40	35,10
18395	SEINFRA	M2	1,00000000	67,48	67,48
TOTAL MATERIAL:					108,39
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08830	SEINFRA	M3	0,01250000	304,82	3,81
TOTAL SERVIÇO:					3,81
VALOR SEM ENCARGOS:					191,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):					68,92
VALOR COM ENCARGOS:					260,28
VALOR BDI (24,16%):					62,88
VALOR COM BDI:					323,16

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					18,90
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (24,16%):					8,46
VALOR COM BDI:					43,47

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,12
TOTAL MAO DE OBRA:					12,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
TOTAL MATERIAL:					43,01
VALOR SEM ENCARGOS:					55,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):					18,3
VALOR COM ENCARGOS:					69,4
VALOR BDI (24,16%):					16,9

VALOR COM BDI:

81,29

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	8,50000000	8,83	81,83
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	8,20000000	7,13	65,62
12543	SERVEENTE					147,45
TOTAL MAO DE OBRA:						147,45

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SEINFRA	M3	0,21000000	48,75	9,83
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	30,85000000	0,94	29,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,85000000	0,39	12,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	235,00000000	0,36	84,60
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM					135,58
TOTAL MATERIAL:						135,58

VALOR SEM ENCARGOS: 283,03

VALOR ENCARGOS (85,20%): 125,64

VALOR COM ENCARGOS: 408,67

VALOR BDI (24,16%): 98,73

VALOR COM BDI: 507,40



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

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)					1,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,15950000	8,63	1,54
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
12543	SERVEENTE					2,68
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SEINFRA	M3	0,05680000	43,35	2,46
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00850000	33,01	0,27
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	UN	51,00000000	0,38	19,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL					22,90
TOTAL MATERIAL:						22,90

VALOR SEM ENCARGOS: 26,20

VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,86

VALOR COM ENCARGOS: 29,06

VALOR BDI (24,16%): 7,02

VALOR COM BDI: 36,08

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

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)					1,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,15950000	8,63	1,54
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
12543	SERVEENTE					2,68
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SEINFRA	M3	0,05680000	43,35	2,46
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00850000	33,01	0,27
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	UN	51,00000000	0,47	23,9
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO					20
TOTAL MATERIAL:						26

VALOR SEM ENCARGOS: 30,

VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,

VALOR COM ENCARGOS: 32,

VALOR BDI (24,16%): 8

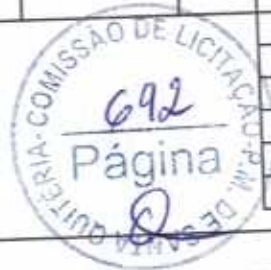
VALOR COM BDI: 41

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombuca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

4.3. C0386 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,45	0,17
C3251	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M	1,00000000	19,86	19,86
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	221,84	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000		
TOTAL SERVIÇO:						21,13
VALOR SEM ENCARGOS:						26,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,88
VALOR COM ENCARGOS:						42,53
VALOR BDI (24,16%):						10,27
VALOR COM BDI:						52,79



4.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,55	2,55
TOTAL MATERIAL:						2,55
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	213,51	7,26
TOTAL SERVIÇO:						8,22
VALOR SEM ENCARGOS:						13,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						19,17
VALOR BDI (24,16%):						4,63
VALOR COM BDI:						23,80

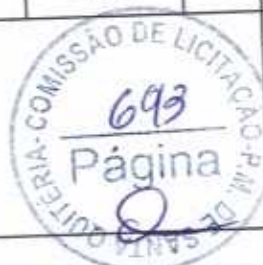
4.5. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,18	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,61
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,62000000	7,13	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:						23,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	43,35	2,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	60,24	3,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,36	7,28
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,02	6,04
TOTAL MATERIAL:						20,65
VALOR SEM ENCARGOS:						44,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,91
VALOR COM ENCARGOS:						65,68
VALOR BDI (24,16%):						15,87
VALOR COM BDI:						79,55

4.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	1,60000000	9,83	15,40	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,25000000	7,15	8,92	
12543	SERVENTE					TOTAL MÃO DE OBRA:	24,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M3	0,01620000	43,95	0,79	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,94	2,57	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,80000000	0,39	1,09	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M2	1,10000000	38,15	41,97	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm					TOTAL MATERIAL:	46,42

VALOR SEM ENCARGOS:	70,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,72
VALOR COM ENCARGOS:	91,46
VALOR BDI (24,16%):	22,10
VALOR COM BDI:	113,56



5.1. C2090 - QUADRO PI MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	4,80000000	7,84	37,63	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,76	46,83	
12312	ELETRICISTA					TOTAL MÃO DE OBRA:	84,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	UN	3,00000000	0,70	2,10	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,52	2,46	
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	9,63	19,66	
10338	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,37	4,37	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	63,16	63,16	
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	268,35	268,35	
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	M	1,50000000	1,90	2,85	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,92	44,92	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	455,80	455,80	
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (80X300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	455,80	455,80	
						TOTAL MATERIAL:	949,93

VALOR SEM ENCARGOS:	949,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	71,98
VALOR COM ENCARGOS:	1.021,91
VALOR BDI (24,16%):	246,89
VALOR COM BDI:	1.268,80

QUALIDADE E EXCELENÇA EM

5.2. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	1,12500000	106,95	120,32	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)					TOTAL EQUIPAMENTO:	120,32

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	2,25000000	7,13	16,07	
12543	SERVENTE					TOTAL MÃO DE OBRA:	16,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	UN	1,00000000	254,67	254,67	
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG					TOTAL MATERIAL:	254,67

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M3	0,27000000	253,67	68,5	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	62,06	16,7	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,33000000	18,90	6,2	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLDO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m					TOTAL SERVIÇO:	91,4

VALOR SEM ENCARGOS:	922,3
----------------------------	--------------

VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,00
VALOR COM ENCARGOS:	582,63
VALOR BDI (24.16%):	140,78
VALOR COM BDI:	723,59

5.3. C1658 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
12352	ELETRICISTA					
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	18,03	18,03
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,29	20,29
10278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	114,73	114,73
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,71	41,71
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,21	80,21
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000		
TOTAL MATERIAL:						378,59
VALOR SEM ENCARGOS:						302,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,49
VALOR COM ENCARGOS:						325,48
VALOR BDI (24.16%):						78,64
VALOR COM BDI:						404,12



5.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TÂMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,11500000	7,84	0,90
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80500000	7,84	4,74
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11500000	8,83	1,11
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80500000	8,83	5,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,93500000	9,83	27,29
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,78800000	7,13	34,01
12543	SERVENTE					
TOTAL MÃO DE OBRA:						73,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,02200000	9,78	0,22
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	M3	0,08000000	43,35	3,47
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	1,31700000	3,94	5,19
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	M3	0,05380000	65,24	3,50
10280	BRITA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,94	5,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	0,10000000	17,88	1,79
10529	CHIAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	KG	18,00000000	0,39	7,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M	0,03000000	6,86	0,21
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	UN	101,00000000	0,22	22,22
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM					
TOTAL MATERIAL:						48,28
VALOR SEM ENCARGOS:						123,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						82,91
VALOR COM ENCARGOS:						196,06
VALOR BDI (24.16%):						44,9
VALOR COM BDI:						231,06

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
12312	ELETRICISTA					
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,92

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,10000000	3,51	3,86
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"					
TOTAL MATERIAL:						3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	18,63
VALOR BDI (24.16%):	4,50
VALOR COM BDI:	23,13

5.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,70	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,35	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						4,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						6,31
VALOR BDI (24.16%):						1,52
VALOR COM BDI:						7,83



6.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,29	0,26
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	14,42	3,61
TOTAL MATERIAL:						3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						11,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						18,08
VALOR BDI (24.16%):						4,37
VALOR COM BDI:						22,45

7.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,83	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						25,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	167,85	167,85
TOTAL MATERIAL:						167,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCX 33.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	249,94	7,50
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	62,05	1,86
TOTAL SERVICIO:						9,36
VALOR SEM ENCARGOS:						222,3
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,2
VALOR COM ENCARGOS:						246,5
VALOR BDI (24.16%):						59,5
VALOR COM BDI:						306,0

7.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TJOLO APARENTE (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	9,63	16,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,12
TOTAL MAO DE OBRA:						28,49

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	100,87
16225	TUJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	83,00000000	44,10
TOTAL MATERIAL:					144,87

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	391,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	16,90
TOTAL SERVIÇO:					408,36

VALOR SEM ENCARGOS:	183,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,31
VALOR COM ENCARGOS:	209,54
VALOR BDI (24.16%):	50,62
VALOR COM BDI:	260,16



7.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,27

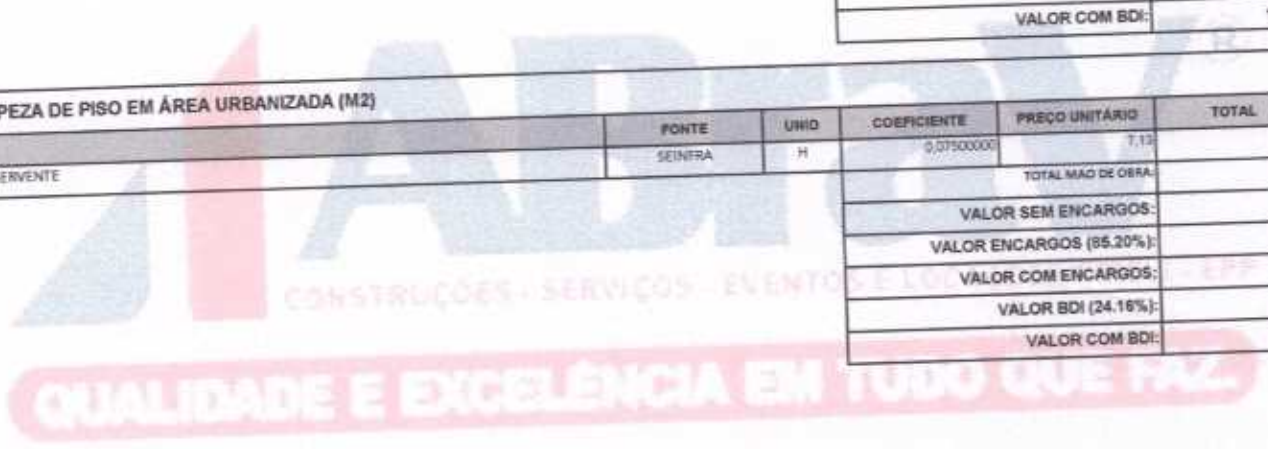
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	95,24
TOTAL MATERIAL:					75,03

VALOR SEM ENCARGOS:	89,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	101,45
VALOR BDI (24.16%):	24,51
VALOR COM BDI:	125,96

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (24.16%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,23



ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-63
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 46681-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA - SANTA QUIÉRIA - CE
 LOCAL: DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS, SANTA QUIÉRIA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉRIA - CE

DATA: 20/08/2020 BDI: 24,16%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% MES: REF.: 12/2018


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.799,52	3.799,52				3.799,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.513,72	4.756,86	4.756,86			9.513,72
3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	4.352,34	3.481,87	870,47			4.352,34
4	PISOS	58.035,96	6.803,60	17.410,78	29.017,98	5.903,58	58.035,96
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.627,51	6.313,76	6.313,75			12.627,51
6	PINTURA	7.716,72				7.716,72	7.716,72
7	URBANIZAÇÃO	4.943,97				4.943,97	4.943,97
8	DIVERSOS	1.298,27				1.298,27	1.298,27
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	24.712,78	5.937,18	7.090,10	7.011,02	4.774,50	24.712,78
		127.000,79	29.992,77	66.434,74	102.483,74	127.000,79	127.000,79



QUALIDADE EM TUDO QUE FAZ.

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV / Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40691-D

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LAMA PRAÇA - SANTA QUITERIA - CE	DATA: 20/08/2020 BDI: 24,16%
	LOCAL:	DISTRITO DE RACHO DAS PEDRAS, SANTA QUITERIA - CE	FONTE: VERSÃO NBR14630-2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CE	OBJETIVO: OBRA COM SEGURANÇA

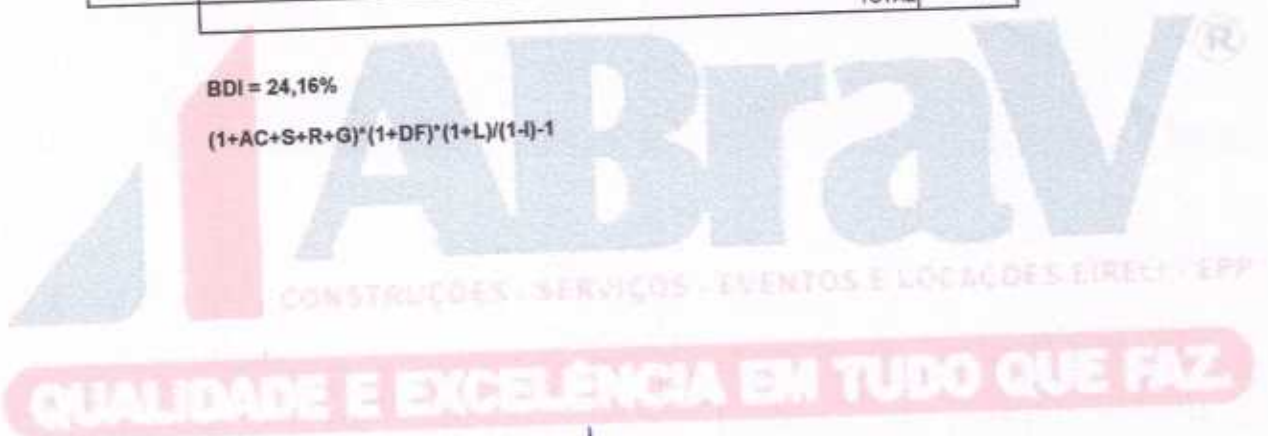
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	3,0000
AC	Administração central	1,0200
DF	Despesas financeiras	0,5000
R	Riscos	
TOTAL		4,5200

	Benefício	0,3200
S + G	Garantia/seguros	4,0000
L	Lucro	
TOTAL		4,3200

I	Impostos	0,6500
	PIS	3,0000
	COFINS	4,0000
	ISS	4,5000
	CPRB	
TOTAL		12,1500

BDI = 24,16%

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




ABRAV
CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP
QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.953-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40551-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA - SANTA QUIÉRIA - CE	DATA:	29/05/2022	BDI: 24,16%		
	LOCAL:	DISTRITO DE RINCHO DAS PEDRAS, SANTA QUIÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉRIA - CE	SEMPRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,0000	0,0000
A1	INSS	1,5000	1,5000
A2	SESI	1,0000	1,0000
A3	SENAI	0,2000	0,2000
A4	INCRA	0,6000	0,6000
A5	SEBRAE	2,5000	2,5000
A6	Salário Educação	3,0000	3,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,0000	8,0000
A8	FGTS	0,0000	0,0000
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B	17,8500	0,0000
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,7100	0,0000
B2	Feriados	0,9200	0,7100
B3	Auxílio - Enfermidade	10,6300	8,3300
B4	13º Salário	0,0700	0,0600
B5	Licença PaternidadeE	0,7200	0,5600
B6	Faltas Justificadas	1,6500	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,1100	0,0900
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,1800	7,0700
B9	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C	5,8000	4,3100
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,4000	3,9900
C3	Férias Indenizadas	4,9100	3,7000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,4700	0,3600
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D	7,5500	2,8300
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,4700	0,3600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 388.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI *PP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 24551-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

QUALIDADE E EXCELENÇA EM TUDO QUE FAZ.

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

E-MAIL: abravservice@hotmail.com.br