

PROPOSTA

DE

PREÇOS

CRATO-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 2019.11.08.2

DIA 31 DE JANEIRO DE 2020

ÀS 08:30 HORAS

PROPOSTA DE PREÇO

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO – CE
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.11.08.2**

O licitante **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, por intermédio do Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.11.08.2**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumidos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 3789 DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

VALOR GLOBAL RS: 1.220.795,32 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E VINTE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

PROPONENTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000

CNPJ: 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700

Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Mombaça – CE, 31 de janeiro de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
Administrador


DAVID DE SOUSA FERNANDES

Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

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

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE CONSOLIDADO	DATA :	31/01/2020	BDI :	26,92%					
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES	-	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							43.739,68
1.1	CXXXXC	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	5.743,72	1.546,21	7.289,93	43.739,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.398,39
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	142,33	38,32	180,65	2.167,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,30	421,66	113,48	535,04	1.230,59
3		MOVIMENTO DE TERRA							50.534,75
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	22.970,34	1,73	0,47	2,20	50.534,75
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.078.544,34
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	20.552,37	30,13	8,11	38,24	785.922,63
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.683,03	19,34	5,21	24,55	164.068,39
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	234,44	38,71	10,42	49,13	11.518,04
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	234,44	323,02	86,96	409,98	96.115,71
4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.043,37	15,80	4,26	20,05	20.919,57
5		INFRAESTRUTURA							15.635,63
5.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,75	429,59	115,65	545,24	10.223,25
5.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	76,50	55,74	15,01	70,75	5.412,38
6		SERVIÇOS DIVERSOS							28.942,63
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.970,34	0,99	0,27	1,26	28.942,63
VALOR ORÇAMENTO:									961.720,06
VALOR BDI TOTAL:									258.075,28
VALOR TOTAL:									1.220.795,32

Um Milhão Duzentos e Vinte Mil Setecentos e Noventa e Cinco reais e Trinta e Dois centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ 12 0 4 788/0001-17

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 48941-D

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 182
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE CONSOLIDADO	DATA : 31/01/2020	BDI : 26,92%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
			85,20%	12/2018

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	43.739,68	3,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	F.L.S Nº: 186	3.398,39	0,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	50.534,75	4,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1.078.544,34	88,35
5	INFRAESTRUTURA		15.635,63	1,28
6	SERVIÇOS DIVERSOS		28.942,63	2,37
VALOR ORÇAMENTO:			961.720,06	100,00
VALOR BDI TOTAL:			259.075,26	
VALOR TOTAL:			1.220.795,32	


Um Milhão Duzentos e Vinte Mil Setecentos e Noventa e Cinco reais e Trinta e Dois centavos

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.821.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 08581-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE CONSOLIDADO	DATA:	31/01/2020	BDI: 26,92%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

1.1. CXXXXC - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	48,21000000	38,14	1838,85
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	81,05000000	13,87	1262,51
TOTAL MAO DE OBRA:					3101,36
VALOR SEM ENCARGOS:					3.101,36
VALOR ENCARGOS (86,20%):					2.642,36
VALOR COM ENCARGOS:					5.743,72
VALOR BDI (26,92%):					1.546,21
VALOR COM BDI:					7.289,93

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,35	29,94
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,99	18,99
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,55	65,48
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,97	1,50
TOTAL MATERIAL:					115,91
VALOR SEM ENCARGOS:					130,18
VALOR ENCARGOS (86,20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					142,33
VALOR BDI (26,92%):					38,32
VALOR COM BDI:					180,65

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	56,31	112,62
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,49	1,96
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,26	5,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					119,62
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
1082 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19
VALOR SEM ENCARGOS:					274,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):					146,75
VALOR COM ENCARGOS:					421,56
VALOR BDI (26,92%):					113,48
VALOR COM BDI:					535,04

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	28,24	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,58	0,10
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	42,03	0,07
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,05	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,38	0,01

I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	106,44	0,43
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	139,39	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	132,04	0,12
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,81	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	174,86	0,45
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	72,10	0,16

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09

TOTAL MAO DE OBRA: 0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N° 1831

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS: 1,52

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,21

VALOR COM ENCARGOS: 1,73

VALOR BDI (26.92%): 0,47

VALOR COM BDI: 2,20

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,80	0,79
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,90	0,61

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
45	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28

TOTAL MAO DE OBRA: 7,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	40,71	6,11
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	59,16	8,87

TOTAL MATERIAL: 14,98

VALOR SEM ENCARGOS: 23,55

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,58

VALOR COM ENCARGOS: 30,13

VALOR BDI (26.92%): 8,11

VALOR COM BDI: 38,24

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78

TOTAL MAO DE OBRA: 3,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
44	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,66	2,66

TOTAL MATERIAL: 2,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,22	0,56
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	3,22	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	215,28	7,32

TOTAL SERVIÇO: 8,28

VALOR SEM ENCARGOS: 14,16

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,18

VALOR COM ENCARGOS: 19,34

VALOR BDI (26.92%): 5,21

VALOR COM BDI: 24,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 182

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA:	20,90
VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	38,71
VALOR BDI (26.92%):	10,42
VALOR COM BDI:	49,13

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,14	35,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,92	65,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:						190,92
VALOR SEM ENCARGOS:						262,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						323,02
VALOR BDI (26.92%):						86,96
VALOR COM BDI:						409,98

4.5 197 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL MATERIAL:						7,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,22	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	228,12	0,16
TOTAL SERVICO:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						15,80
VALOR BDI (26.92%):						4,25
VALOR COM BDI:						20,05

5.1. C000 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,81	5,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,90
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:						133,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	45,14	29,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	67,92	39,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,41	80,36
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	59,16	23,66
TOTAL MATERIAL:						172,94
VALOR SEM ENCARGOS:						312,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						117,38
VALOR COM ENCARGOS:						429,59

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

VALOR BDI (26.92%):	115,65
VALOR COM BDI:	545,24

5.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
TOTAL MAO DE OBRA:						22,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,35	2,94
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,97	1,50
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,19	2,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL MATERIAL:						13,68
VALOR SEM ENCARGOS:						36,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,35
VALOR COM ENCARGOS:						55,74
VALOR BDI (26.92%):						15,01
VALOR COM BDI:						70,75

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26.92%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ 12 04 788/000-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF. 348.821.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 14891/0

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE CONSOLIDADO	DATA :	31/01/2020	BDI :	26,92%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.739,58	100,00						100,00
			43.739,58						43.739,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.398,39	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	100,00
			339,84	579,68	679,68	679,68	679,68	339,83	3.398,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	50.534,75	50,00	50,00					100,00
			25.267,38	25.267,37					50.534,75
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.078.544,34			25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
					269.636,09	269.636,09	269.636,09	269.636,07	1.078.544,34
5	INFRAESTRUTURA	15.635,63	10,00		25,00	25,00	20,00	20,00	100,00
			1.563,56		3.908,91	3.908,91	3.127,13	3.127,12	15.635,63
6	SERVIÇOS DIVERSOS	28.942,63	10,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.894,26	2.894,26	5.788,53	5.788,53	5.788,53	5.788,52	28.942,63
		1.220.795,32	73.804,62	28.841,31	280.013,21	280.013,21	279.231,43	278.891,54	1.220.795,32
			73.804,62	102.646,93	382.659,14	662.672,35	941.903,78	1.220.795,32	

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

Alexandro Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 00981-0

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE CONSOLIDADO	DATA : 31/01/2008 BDI : 26,92%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>GENFRA</td> <td>0061 COM DESCRICAO</td> <td>85 27%</td> <td></td> <td>122018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	GENFRA	0061 COM DESCRICAO	85 27%		122018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
GENFRA	0061 COM DESCRICAO	85 27%		122018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE																	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,2400
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,5300
L	Lucro	6,6400

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,5000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,6500

BDI = 26,92%


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

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 40491-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE CONSOLIDADO	DATA: 31/01/2020 BDI: 26,92%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO - CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	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: 348.621.453-54
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Souza Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 10911-D

ABRAV CONTRUÇÕES 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)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br