

PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA – CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
TOMADA DE PREÇOS Nº TP – 007/2018 – SEINFRA

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para a apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS supracitada, conforme Planilha de preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

VALOR GLOBAL DE R\$: 1.093.958,95 (HUM MILHÃO, NOVENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

PROPONENTE: ABRAB 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

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 20 de julho de 2018.


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

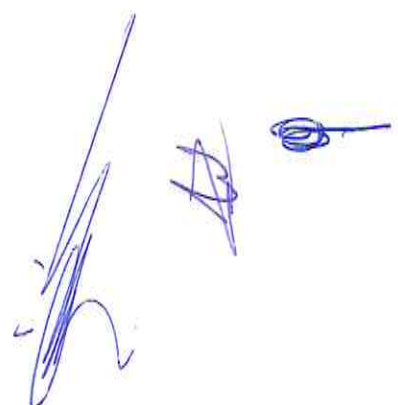
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS ENTORNO DO MERCADO, RUA LUIZ NA ASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELODA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO DO DISTRITO ARIUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
LOCAL: DISTRITO ARIUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

LOTE 01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	3.191,34	4.066,09	24.396,54
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,06	0,27	0,34	24.396,54
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	184,46	235,02	2.820,60
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.746,72	36,30	46,25	528.782,84
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.509,60	14,87	18,95	450.785,80
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	87,83	22,85	29,11	47.556,92
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	87,83	249,17	317,47	2.556,73
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,06	0,57	0,73	27.883,39
							0,77
							556.000,75

MORADA NOVA, CE, 20 DE JULHO DE 2018.



ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.074.768/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.443-53
Administrador



ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 10584-D



Comissão de Licitação
FL. 1046
Morada Nova - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS ENTORNO DO MERCADO, RUA LUIZ NA ASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELODA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA

Item	Composição/Insumo	UN	P.unitário	Quant.	Total meses			
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MAO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA T O T A L MÃO DE OBRA							3.191,34 M2
		MES	1,000	3.191,34	3.191,34			
		R\$	3.191,340					
						Mat./Serv.	Equipam.	BDI Total Geral
	Mão de Obra + LS 3.191,34							- 3.191,34
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Equipam. (C/HORARIO) CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO T O T A L MÃO DE OBRA							0,27 M2
		H	0,001	47,03	0,0470			
		H	0,002	22,23	0,0445			
		H	0,002	21,38	0,0428			
		R\$	0,134					
		H	0,003	5,60	0,02			
		H	0,002	11,60	0,0232			
		H	0,002	12,40	0,0248			
		R\$	0,068					
	Mão de Obra 0,07		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			0,061		0,1340	-	0,27	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER MAO DE OBRA MONTADOR PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							184,46 M2
		H	2,1931	7,20	15,79			
		H	2,1931	7,20	15,79			
		H	2,1931	4,88	10,70			
		R\$	42,2800					
		UN	0,1700	13,68	2,33			
		UN	0,1700	15,39	2,62			
		M	1,5000	26,10	39,15			
		M2	1,0000	58,41	58,41			
		M3	0,0125	230,25	2,88			
		R\$	105,3900					
	Mão de Obra 42,28		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			36,7878	105,39	0,1340	-	184,46	
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA VERMELHA PARALELEPÍPEDO (11X18CM) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							36,30 M2
		H	0,010	37,93	0,3793			
		R\$	0,379					
		H	0,1283	7,20	0,92			
		H	0,342	4,88	1,6690			
		R\$	2,589					
		M3	0,150	26,51	3,98			
		UN	32,000	0,74	23,68			
		M3	0,020	171,00	3,42			
		R\$	31,080					
	Mão de Obra 2,59		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			2,254	31,08	0,3790	-	36,30	
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL							14,87 M2
		H	0,1283	7,20	0,92			
		H	0,1932	4,88	0,94			
		R\$	1,8600					
		M	1,0000	0,87	0,87			
		M2	0,2500	3,22	0,81			

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS ENTORNO DO MERCADO, RUA LUIZ NA ASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELODA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA

Item	Composição/Insumo	UN	P.unitário	Quant.	Total meses			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	10,09	0,15			
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0370	7,87	0,29			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,3900	272,75	9,27			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,86		1,6184	11,39		-	14,87	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					22,85	M3	
	MAO DE OBRA	H	2,505	4,88	12,22			
	SERVENTE	R\$	12,220					
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	12,22		10,633			-	22,85	
0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					249,17	M3	
	MAO DE OBRA	H	7,695	4,88	37,55			
	SERVENTE	R\$	37,550					
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	37,55		32,672	178,95		-	249,17	
	MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,798	34,20	27,29			
	AREIA MÉDIA	M3	0,966	47,68	46,06			
	BRITA	KG	220,000	0,48	105,60			
	CIMENTO PORTLAND	R\$	178,950					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	37,55		32,672	178,95		-	249,17	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,57	M2	
	MAO DE OBRA	H	0,064	4,88	0,31			
	SERVENTE	R\$	0,310					
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,31		0,270			-	0,57	

MORADA NOVA, CE, 20 DE JULHO DE 2016.

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 40581-n

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
LOCAL: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	R\$ TOTAL	1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,39%	24.396,54	4.066,90	4.066,90	4.066,90	4.066,90	4.064,46	4.064,46	24.396,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51%	2.820,60	2.820,60	-	-	-	-	-	2.820,60
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	95,10%	528.782,84	88.148,10	88.148,10	88.148,10	88.148,10	88.095,22	88.095,22	528.782,84
4	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	0,77	-	-	-	-	-	0,77	0,77
TOTAL MENSAL (COM BDI DE 23,85%)		100,00%	566.000,75	92.215,00	92.215,00	92.215,00	92.215,00	92.159,68	92.160,45	566.000,75
TOTAL ACUMULADO (COM BDI DE 23,85%)				95.035,60	187.250,60	279.465,60	371.680,60	463.840,28	566.000,75	

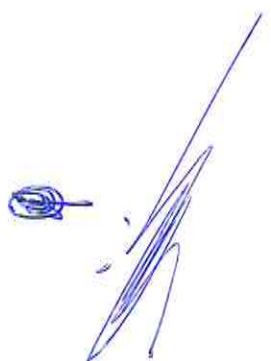
MORADA NOVA, CE, 20 DE JULHO DE 2018.

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



ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 00000000-0





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS ENTORNO DO MERCADO, RUA LUIZ NA ASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELODA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO DO DISTRITO ARIUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,00%
	IMPOSTOS	13,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	5,00%
	CPRB	4,50%
	B D I =	27,41%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	

MORADA NOVA, CE, 20 DE JULHO DE 2018.

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 40581-D

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS ENTORNO DO MERCADO, RUA LUIZ NA ASTACIO (TRECHO I /
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
LOCAL: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE


ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

MORADA NOVA, CE, 20 DE JULHO DE 2018.

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 44581-D


PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 LOCAL: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

LOTE 02

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	3.088,63	3.935,22	23.611,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,02	474,11	604,06	3.436,38
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	184,46	235,02	2.820,24
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.441,56	36,30	46,25	503.452,07
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.148,66	14,87	18,95	40.717,11
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	75,20	22,85	29,11	2.189,07
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	75,20	249,17	317,47	23.873,74
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.217,03	0,57	0,73	7.458,43
						TOTAL GERAL	537.958,20

MORADA NOVA, CE, 20 DE JULHO DE 2018.


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

ABRAY - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CPF: PE 44581-10

Comissão de Licitação
 FL. 1652
 Morada Nova - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

Item	Composição/Insumo	UN	P.unitário	Quant.	Total meses				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	10,09	0,15				
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0370	7,87	0,29				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,3900	272,75	9,27				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,86		1,6184	11,39		-	14,87		
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					22,85	M3		
	MAO DE OBRA	H	2,505	4,88	12,22				
	SERVENTE	R\$	12,220						
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	12,22		10,633			-	22,85		
0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					249,17	M3		
	MAO DE OBRA	H	7,695	4,88	37,55				
	SERVENTE	R\$	37,550						
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	37,55		32,672	178,95		-	249,17		
	MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,798	34,20	27,29				
	AREIA MÉDIA	M3	0,966	47,68	46,06				
	BRITA	KG	220,000	0,48	105,60				
	CIMENTO PORTLAND	R\$	178,950						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	37,55		32,672	178,95		-	249,17		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,57	M2		
	MAO DE OBRA	H	0,064	4,88	0,31				
	SERVENTE	R\$	0,310						
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,31		0,270			-	0,57		

MORADA NOVA, CE, 20 DE JULHO DE 2018.

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 40881-7

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 LOCAL: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	R\$ TOTAL	1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,39%	23.611,32	3.936,01	3.936,01	3.936,01	3.936,01	3.933,65	3.933,65	23.611,34
2	SERVÇOS PRELIMINARES	0,64%	3.436,38	3.436,38	-	-	-	-	-	3.436,38
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,59%	503.452,07	83.925,46	83.925,46	83.925,46	83.925,46	83.875,11	83.875,11	503.452,07
4	SERVÇOS DIVERSOS	1,39%	7.458,43	-	-	-	-	-	7.458,43	7.458,43
	TOTAL MENSAL (COM BDI DE 23,85%)	100,00%	537.968,20	91.297,85	87.861,47	87.861,47	87.861,47	87.808,76	87.808,76	537.968,20
	TOTAL ACUMULADO (COM BDI DE 23,85%)			91.297,85	179.159,32	267.020,79	354.882,26	442.691,02	537.968,20	

MORADA NOVA, CE, 20 DE JULHO DE 2018.


 ABRAY - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/000111
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador


 ABRAY - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 15581/P



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 LOCAL: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,00%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	5,00%
	CPRB	4,50%
	B D I =	27,41%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+L))/(1-I))-1)x100	

MORADA NOVA, CE, 20 DE JULHO DE 2018.

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 40581-D

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
LOCAL: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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		
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

MORADA NOVA, CE, 20 DE JULHO DE 2018.

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 40581-0