



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE

**TOMADA DE PREÇOS
Nº. 017/2018/SMI - TP**

**RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM
MOLHADA CABEÇA DO BOI NO DISTRITO
DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO
DE CARIRÉ/CE.**

PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza-CE, 03 de outubro de 2018.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DATA DA LICITAÇÃO: 05/10/2018



REF: TOMADA DE PREÇOS Nº. 017/2018/SMI – TP

Objeto: RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA CABEÇA DO BOI NO DISTRITO DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2018/SMI – TP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$ 110.224,56 (CENTO E DEZ MIL, DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de **até 30 (trinta) dias**.

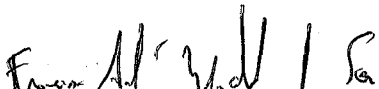
ITEM	OBRAS/SERVIÇOS	VLR. TOTAL
01	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA CABEÇA DO BOI NO DISTRITO DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	R\$ 110.224,56
	Preço Global:	R\$ 110.224,56

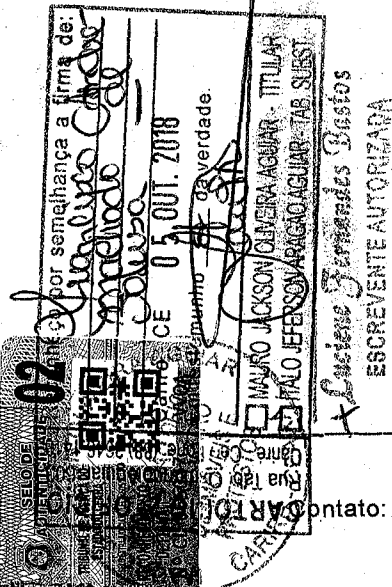
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco André Machado de Sousa**, portador do CREA nº. 57447 e do CPF nº. 026.349.893-00, como representante legal desta empresa.


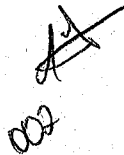


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de **10 (Dez) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Sem mais e para que esta seja interpretada como verdadeira, firmo.


Francisco André Machado de Sousa
CREA: 57447
Engenheiro Civil





OCTHA ENGENHARIA LTDA ME
 RUA CRUZ E SOUSA 67, ALVARO WEYNE FORTALEZA-CE 60335-490
 (85)8137-0895 e-mail: OCTHAENGENHARIA@GMAIL.COM
 CNPJ / CPF : 27047606000139



OBRA: 71 - CARIRE - RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA CABECA DO BOI
 LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 017.2018 SMI TP

Relatório: Composições da Obra

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL GRUPO		R\$	14.965,92
00001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	UNID	5.298,12	5.298,12
00002	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	6,00	M2	256,38	1.538,28
00003	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	682,50	M2	0,29	197,93
00004	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	780,00	M2	0,91	709,80
00005	BARRAÇÃO ABERTO	15,00	M2	93,53	1.402,95
00006	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	1,00	UN	870,60	870,60
00007	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	4,00	M2	633,38	2.533,52
00008	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	343,00	M2	7,04	2.414,72
002	Grupo: DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	TOTAL GRUPO		R\$	2.002,18
00001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	297,50	M2	6,73	2.002,18
003	Grupo: ESTRUTURA	TOTAL GRUPO		R\$	85.757,73
00001	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	682,50	M2	8,22	5.610,15
00002	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	195,00	M2	90,69	17.684,55
00003	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	136,50	M3	405,74	55.383,51
00004	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	343,00	M2	20,64	7.079,52
004	Grupo: SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	TOTAL GRUPO		R\$	1.977,30
00001	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	117,00	M2	16,90	1.977,30
005	Grupo: SERVIÇOS DIVERSOS	TOTAL GRUPO		R\$	5.521,43
00001	LIMPEZA GERAL	682,50	M2	8,08	5.521,43

TOTAL DA OBRA	R\$	110.224,56
----------------------	------------	-------------------

(cento e dez mil, duzentos e vinte e quatro reais e cinquenta e seis centavos)


ALW
 OCTHA ENGENHARIA LTDA
 CNPJ. 27.047.606/0001-39
 Fcº. André Machado de S.
 CREA: 57447 CE
 Sócio-Gerente

003
[Handwritten signature]
[Handwritten initials]



RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA CABECA DO BOI
TOMADA DE PREÇOS 017/2018/SMI - TP - DATA 05/10/2018
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	R\$	10 DIAS		20 DIAS		30 DIAS		%	TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR		
1	SERVICOS PRELIMINARES	14.965,92	60,00%	8.979,55	40,00%	5.986,37		-	100,00%	14.965,92
2	DEMOLICAO E RETIRADAS	2.002,18	100,00%	2.002,18		-		-	100,00%	2.002,18
3	ESTRUTURA	85.757,73	20,00%	17.151,55	50,00%	42.878,87	30,00%	25.727,32	100,00%	85.757,73
4	SINALIZACAO DO SISTEMA VIARIO	1.977,30		-		-	100,00%	1.977,30	100,00%	1.977,30
5	SERVICOS DIVERSOS	5.521,43		-		-	100,00%	5.521,43	100,00%	5.521,43
	TOTAL PARCIAL	110.224,56	25,52%	28.133,28	44,33%	48.865,23	30,14%	33.226,05	100,00%	110.224,56
	TOTAL GERAL		25,52%	28.133,28	69,86%	76.998,51	100,00%	110.224,56		


OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ. 27.047.606/0001-39
Fco. André Machado de Sousa
CREA: 57447 CE
Sócio-Gerente

OCTHA ENGENHARIA LTDA ME - CNPJ: 27.047.606.0001-39
Rua Cruz e Sousa 67, Alvaro Weyne - CEP: 60.335-490
Contato: (85) 3085-8278 / 98137 0895 / (85) 98630 7525 - E-mail: octhaengenharia@gmail.com



OBRA: 71 - CARIRE - RECUPERACAO DE PASSAGEM MOLHADA CABECA DO BOI
 LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 017.2018 SMI TP

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES				
00001	<u>ADMINISTRACAO DA OBRA</u>	UNID	0,00	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,7280	3.053,47	2.222,93
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	MÊS	0,1700	11.196,06	1.903,33
	TOTAL			R\$	4.126,26
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	4.126,26 0,00 1.171,86 0,00 0,00 R\$				5.298,12
00002	<u>PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	MONTADOR	H	2,9900	7,20	21,53
	PEDREIRO	H	3,0220	7,20	21,76
	SERVENTE	H	3,2000	4,88	15,62
	TOTAL			R\$	58,91
002	MATERIAL				
	AREIA MEDIA	M3	0,0081	33,90	0,27
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0062	15,00	0,09
	BRITA	M3	0,0073	40,80	0,30
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4500	0,35	0,86
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	12,15	2,07
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	59,19	59,19
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,0050	32,35	0,16
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	12,40	2,11
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	16,30	24,45
	TOTAL			R\$	89,50
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	58,91 51,26 31,29 89,50 25,42 R\$				256,38
00003	<u>LOCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE	H	0,0040	5,60	0,02
	NIVELADOR	H	0,0020	11,60	0,02
	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,40	0,02
	TOTAL			R\$	0,06
002	MATERIAL				
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	43,50	0,04
	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	17,54	0,04
	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	18,24	0,04
	TOTAL			R\$	0,12
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,06 0,05 0,03 0,12 0,03 R\$				0,29
00004	<u>CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,0774	4,88	0,38

[Handwritten signatures and marks]
 005
 17
 CA



OBRA: 71 - CARIRE - RECUPERACAO DE PASSAGEM MOLHADA CABECA DO BOI
LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 017.2018 SMI TP

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES				
00004	<u>CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE</u>	M2	87,01	28,40	28,40
	TOTAL		R\$		0,38
	Mão.de.Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,38 0,33 0,20 0,00 0,00 =				0,91
00005	<u>BARRACÃO ABERTO</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	CARPINTEIRO	H	1,0257	7,20	7,39
	PEDREIRO	H	0,5128	7,20	3,69
	SERVENTE	H	1,4301	4,88	6,98
	TOTAL		R\$		18,06
002	MATERIAL				
	AREIA MEDIA	M3	0,0115	33,90	0,39
	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	3,72	2,35
	BRITA	M3	0,0143	40,80	0,58
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2560	0,35	1,14
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	6,20	0,64
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	2,15	0,22
	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	0,81	2,60
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	6,18	0,42
	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	1,20	0,12
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	11,72	20,03
	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026	7,20	0,74
	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	12,40	1,27
	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	11,25	7,69
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,2046	4,30	0,88
	TOTAL		R\$		39,07
	Mão.de.Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	18,06 15,71 9,59 39,07 11,10 =				93,53
00006	<u>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA</u>	UN	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	CARPINTEIRO	H	7,9800	7,20	57,46
	SERVENTE	H	9,2200	4,88	44,99
	TOTAL		R\$		102,45
002	MATERIAL				
	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	9,20	9,20
	AREIA MEDIA	M3	0,0973	33,90	3,30
	BRITA	M3	0,1207	40,80	4,92
	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	55,45	55,45
	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	1,82	18,20
	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	227,50	113,75
	CIMENTO PORTLAND	KG	27,5000	0,35	9,63
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	20,40	204,00
	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	9,80	49,00
	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,5000	7,20	3,60

[Handwritten signatures and initials]
 006



OBRA: 71 - CARIRE - RECUPERACAO DE PASSAGEM MOLHADA CABECA DO BOI
LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 017.2018 SMI TP

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI MO(%) Preço Total
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES				
00006	<u>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA</u>	UN	87,01	28,40	28,40
002	MATERIAL				
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	3,85	15,40
	TOTAL			R\$	486,45
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	102,45 89,14 54,41 486,45 138,15 = 870,60			R\$	
00007	<u>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	CARPINTEIRO	H	0,1000	7,20	0,72
	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88
	TOTAL			R\$	5,60
002	MATERIAL				
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	18,43	16,59
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	75,50	7,55
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,37	1,48
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,63	2,52
	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	410,00	410,00
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	11,72	35,16
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SÉCAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000	6,80	9,52
	TOTAL			R\$	482,82
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	5,60 4,87 2,97 482,82 137,12 = 633,38			R\$	
00008	<u>RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,6000	4,88	2,93
	TOTAL			R\$	2,93
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	2,93 2,55 1,56 0,00 0,00 = 7,04			R\$	
002	Grupo: DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
00001	<u>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	0,0500	7,20	0,36
	SERVENTE	H	0,5000	4,88	2,44
	TOTAL			R\$	2,80
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	2,80 2,44 1,49 0,00 0,00 = 6,73			R\$	
003	Grupo: ESTRUTURA				
00001	<u>ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE	H	0,0250	5,60	0,14
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0250	7,20	0,18
	TOTAL			R\$	0,32

Handwritten signatures and initials, including "A" and "007".



OCTHA ENGENHARIA LTDA ME

RUA CRUZ E SOUSA 67, ALVARO WEYNE FORTALEZA-CE 60335-490

(85)8137-0895 e-mail: OCTHAENGENHARIA@GMAIL.COM

CNPJ / CPF : 27047606000139



OBRA: 71 - CARIRE - RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA CABECA DO BOI
 LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 017.2018 SMI TP

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI MO(%) Preço Total
003	Grupo: ESTRUTURA				
00001	<u>ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92</u>	M2	87,01	28,40	28,40
002	MATERIAL				
	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	5,80	5,80
	TOTAL			R\$	5,80
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,32 0,28 0,17 5,80 1,65 = R\$ 8,22				
00002	<u>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm, UTIL. 3 X</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3400	5,60	7,50
	CARPINTEIRO	H	1,3400	7,20	9,65
	TOTAL			R\$	17,15
002	MATERIAL				
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	13,20	5,68
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	4,50	0,45
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	9,75	19,50
	PREGO 18X27	KG	0,2500	7,20	1,80
	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	2,99	4,57
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	4,10	6,56
	TOTAL			R\$	38,56
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	17,15 14,92 9,11 38,56 10,95 = R\$ 90,69				
00003	<u>CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA</u>	M3	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	2,0000	7,20	14,40
	SERVENTE	H	9,5000	4,88	46,36
	TOTAL			R\$	60,76
002	MATERIAL				
	AREIA MEDIA	M3	0,9657	33,90	32,74
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7497	15,00	11,25
	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	75,00	22,50
	CIMENTO PORTLAND	KG	266,7000	0,35	93,35
	PEDRISCO	M3	0,8778	45,00	39,50
	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	11,66	3,03
	TOTAL			R\$	202,37
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	60,76 52,87 32,27 202,37 57,47 = R\$ 405,74				
00004	<u>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA / REJUNTAMENTO</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	CALCETEIRO	H	0,4980	7,20	3,59
	SERVENTE	H	0,4470	4,88	2,18
	TOTAL			R\$	5,77
002	MATERIAL				

008



OBRA: 71 - CARIRE - RECUPERACAO DE PASSAGEM MOLHADA CABECA DO BOI
 LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 017.2018 SMI TP

Relatório: Composições da Obra (Analítico)


Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI MO(%) Preço Total
003	Grupo: ESTRUTURA				
00004	<u>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</u> <u>CREJUNTAMENTO</u>	M2	87,01	28,40	28,40
002	MATERIAL				
	AREIA GROSSA	M3	0,0088	36,80	0,32
	AREIA VERMELHA	M3	0,1200	31,80	3,82
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2800	0,35	1,15
	TOTAL			R\$	5,29
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	5,77 5,02 3,06 5,29 1,50 R\$				20,64
004	Grupo: SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
00001	<u>PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	PINTOR	H	0,5000	7,20	3,60
	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95
	TOTAL			R\$	5,55
002	MATERIAL				
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	2,40	0,19
	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	10,35	2,59
	TOTAL			R\$	2,78
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	5,55 4,83 2,95 2,78 0,79 R\$				16,90
005	Grupo: SERVIÇOS DIVERSOS				
00001	<u>LIMPEZA GERAL</u>	M2	87,01	28,40	28,40
001	MAO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,6900	4,88	3,37
	TOTAL			R\$	3,37
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	3,37 2,93 1,79 0,00 0,00 R\$				8,09

Arnd
 OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Fc: André Machado de Sousa
 CREA: 57447 CE
 Sócio-Gerente

Handwritten signatures and marks
 009

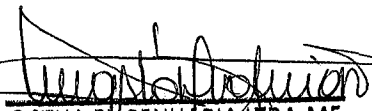


COMPOSIÇÃO DE BDI		
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA CABEÇA DO BOI NO DISTRITO DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE,	DATA: 05/10/2018
TOMADA DE PREÇOS 017/2018/SMI - TP		BDI: 28,40%
BDI		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
1	IMPOSTOS (I)	9,15%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	1,00%
2	LUCRO (L)	7,14%
3	GARANTIA (G) + SEGURO (S)	1,99%
4	RISCO (R)	1,46%
5	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,33%
	TAXA TOTAL DE BDI	28,40%


OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ. 27.047.606/0001-39
E.O. André Machado de Sousa
CREA: 57447 CE
Socio-Gerente



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA CABEÇA DO BOI NO DISTRITO DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA: 05/10/2018
TOMADA DE PREÇOS 017/2018/SMI - TP		
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A.1	INSS	0,00%
A.2	FGTS	8,00%
A.3	SESI	1,50%
A.4	SENAI	1,00%
A.5	SEBRAE	0,60%
A.6	INCRA	0,20%
A.7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A.8	SEGURO DE ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
GRUPO B		
B.1	FÉRIAS (ADICIONAL DE 1/3)	10,42%
B.2	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%
B.3	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B.4	FALTAS LEGAIS	0,73%
B.5	13º SALÁRIO	10,92%
B.6	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B.7	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B.8	FERIADOS	3,72%
B.9	DIAS DE CHUVA	1,65%
B.10	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUERECEBEM INCIDÊNCIA DE B	46,45%
GRUPO C		
C.1	INDENIZAÇÃO (RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA)	4,84%
C.2	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
C.4	AVSO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL / DISPENSA OBSTATIVA	0,53%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA	15,43%
D.1	GRUPO X GRUPO B	7,80%
D.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%


OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Luiz Augusto S. Junior
 CPF: 661.610.373-00
 Sócio-Gerente


OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Fco Andre Machado de Sousa
 CREA: 57447
 Sócio - Gerente

